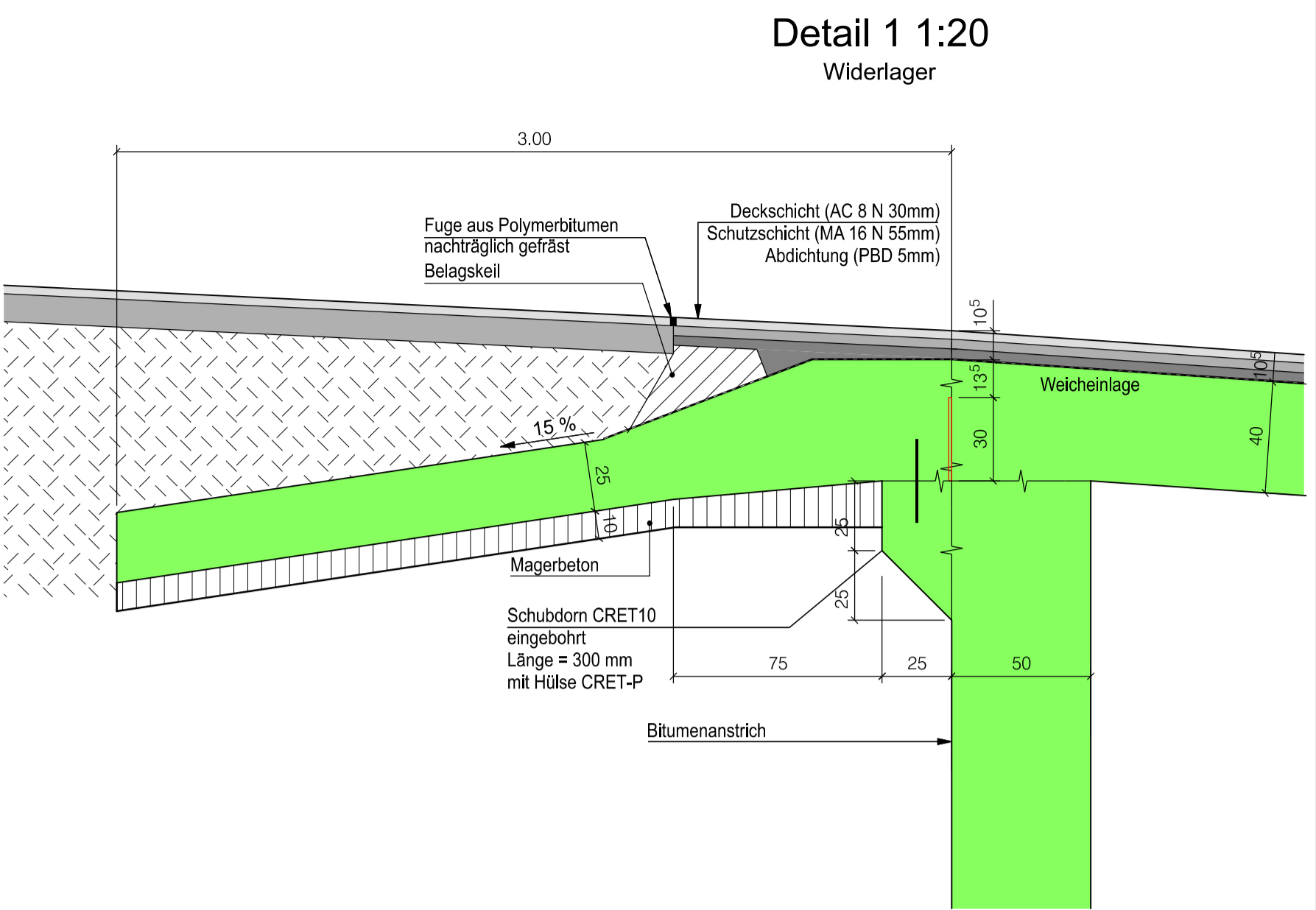
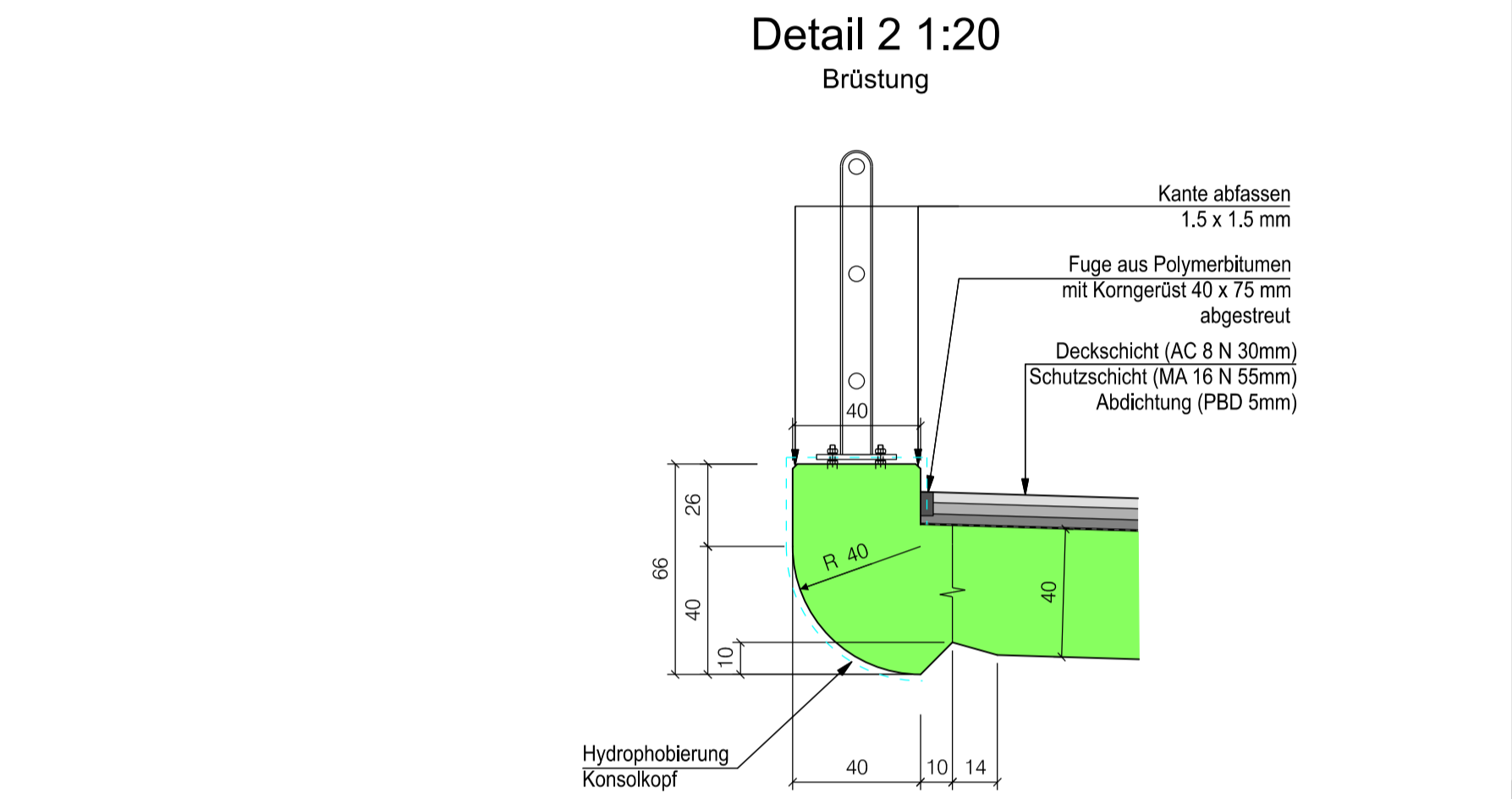


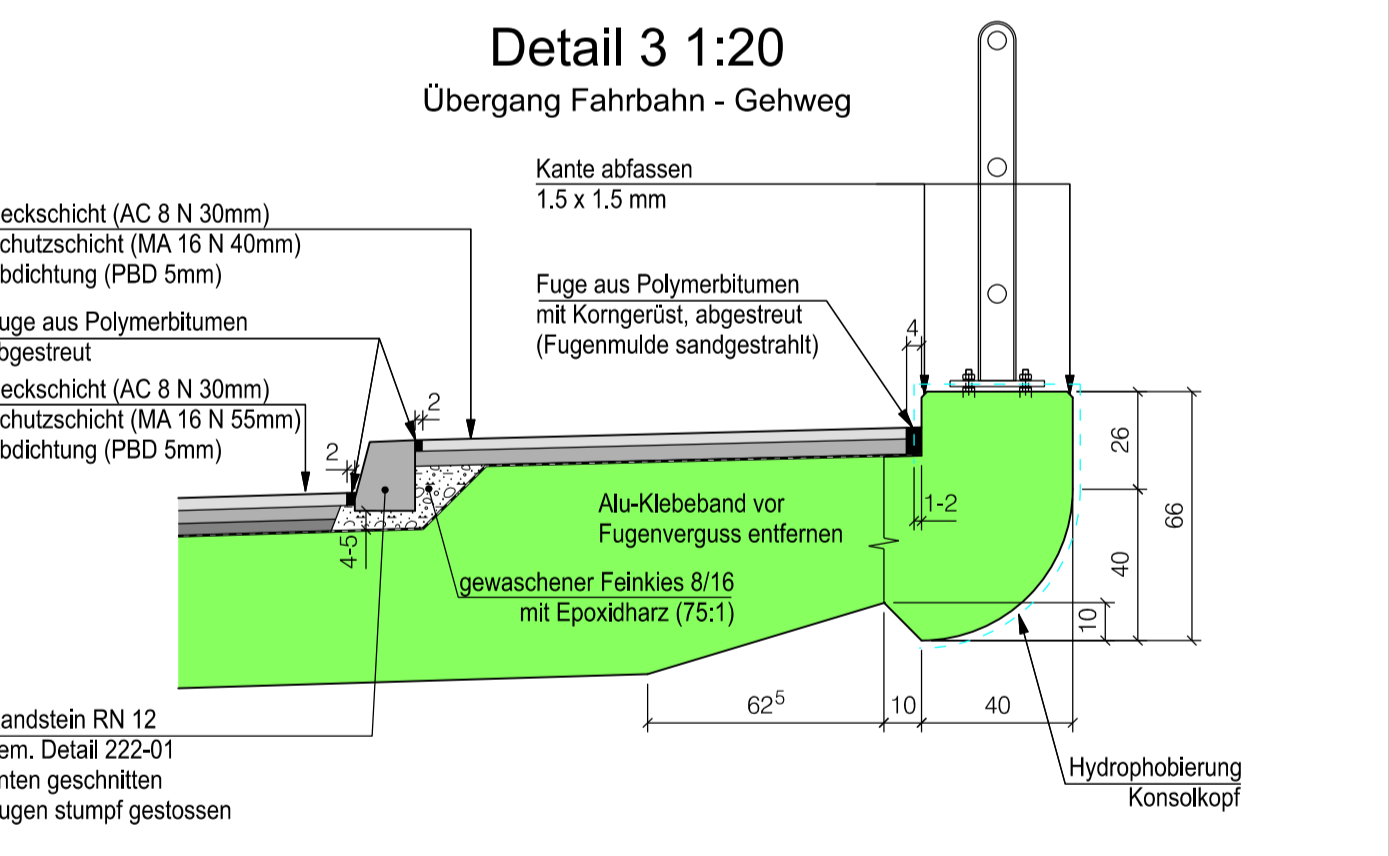
Grundriss 1:100



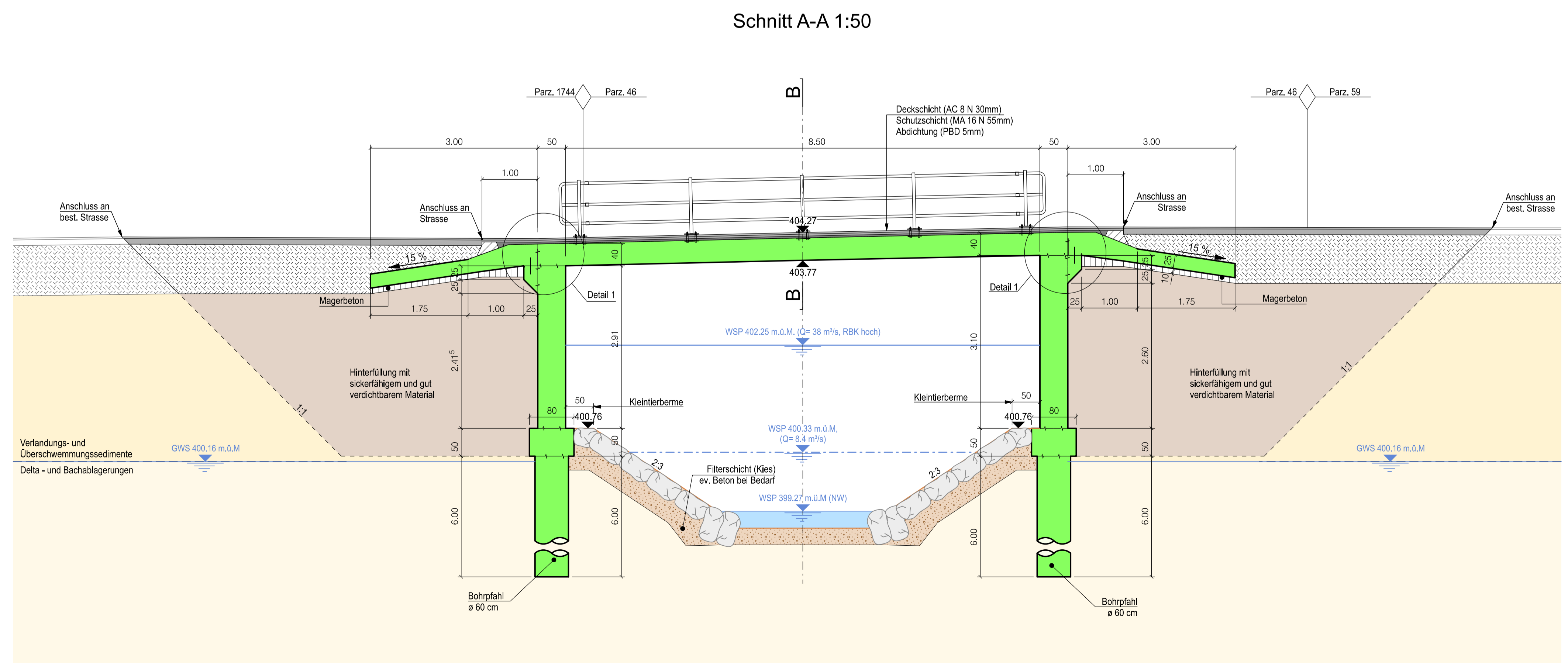
Detail 1 1:20
Widerlager



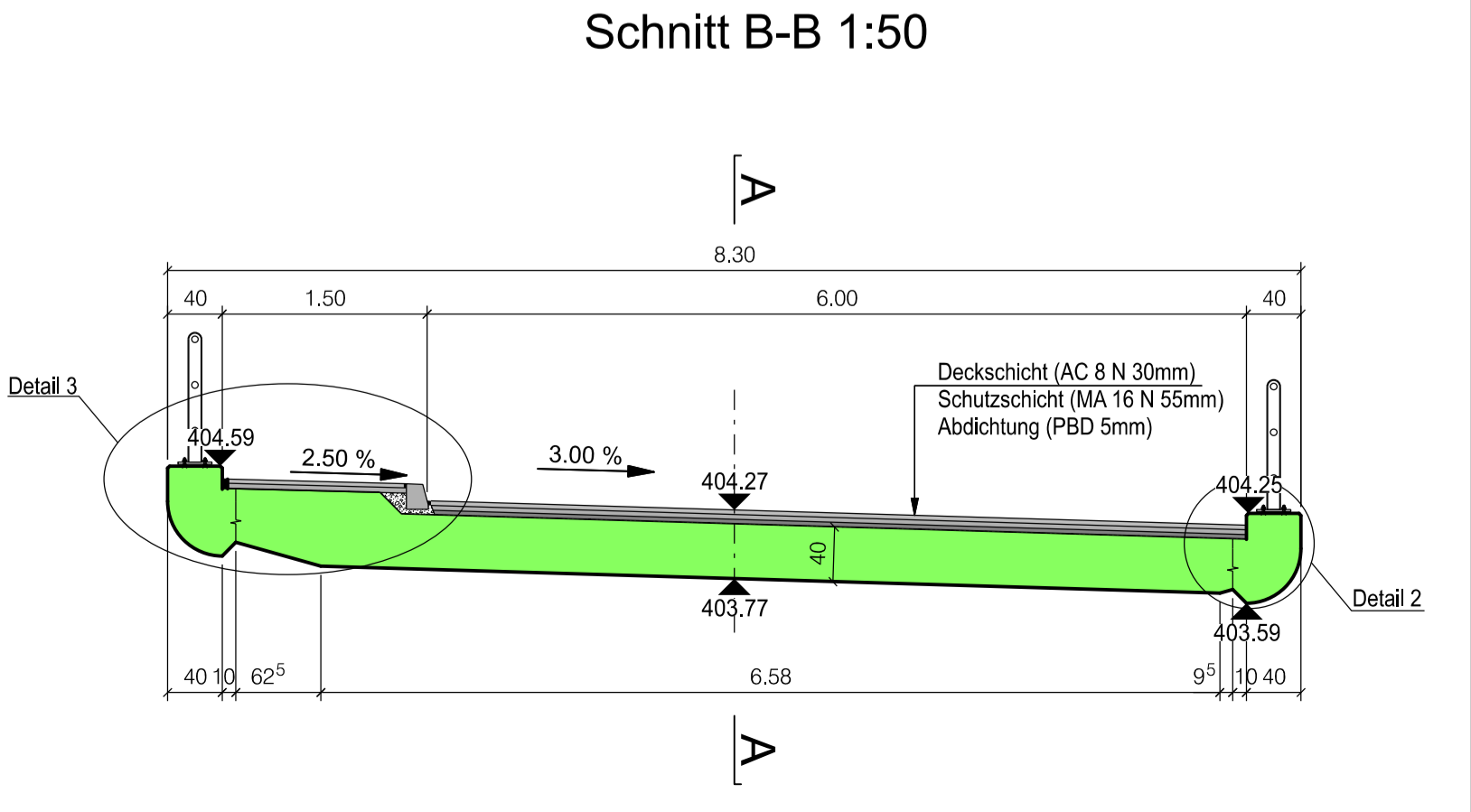
Detail 2 1:20
Brüstung



Detail 3 1:20
Übergang Fahrbahn - Gehweg



Schnitt A-A 1:50



Schnitt B-B 1:50

Legende Projekt:		Legende Bestand:	
	Gewässerachse		Gemeindegrenze
	Grünstreifen Uferböschung		Wasserflächen (AV-Daten)
	neue Ufermauer		Wald (AV-Daten)
	neuer Damm		Strassen- / Gebäudeflächen (AV-Daten)
	Niederwasserrinne		best. Bauwerke
	Kiesbank		best. Bäume / Büsche gemäss Orthophoto (o. G.)
	projektierte Wege mit Schwarzbelag		Baumerfassung nach Erhaltenswürdigkeit (Juni 2018)
	projektierte Wege mit Mergelbelag		Bäume werden gefällt
	projektierte Kiesstrasse		betroffene Parzellen Gemeinde Berneck
			betroffene Parzellen Gemeinde Au
			AV-Daten Stand 5. November 2018

Legende Massnahmen Brückenbau	
	Beton geschnitten
	Beton Ansicht
	Beton bestehend
	Abbruch

Legende Werkleitungen:	
	Abwasserleitungen
	Cablecom
	Drainageleitungen
	Elektroleitungen
	Beleuchtung
	Gasleitungen
	Swiscom
	Wasserleitungen
(Stand Dezember 2017)	

Bemerkungen:

- Geologie und Grundwasserspiegel gemäss Dr. von Moos AG, Bericht vM-11938; Littenbach / Ächeli, Hochwasserschutzmassnahmen, Baugrunduntersuchung, Rammsondierung R23; 04.05.2018
- Grundwasserspiegel gemessen am 22.02.2018
- Es gelten die Normalien des Tiefbauamtes Kt. St. Gallen
- Werkleitungen liegen in der Verantwortung von dritten



Littenbach / Ächeli

Hochwasserschutzmassnahmen

Brücke Rheinstrasse, Littenbach - Neubau

Grundriss 1:100, Schnitte 1:50
Details 1:20

Ausfertigung für		Projekt Nr.	Plan Nr.	Beilage Nr.
		2.043	04-017	-
Studie	Vorprojekt	Entw.	Gez.	Gepr.
		esa	cre	gmo
Ausführungsprojekt		Datum		
Abschlussakten		31.10.2020		
Projektverfasser:		Plan Nr. IUB:		
IUB Engineering		200576000.33-04-017		
IUB Engineering AG		Format		
Belgistrasse 48 Postfach CH-3000 Bern 14		60 x 105 0,830 m2		
Tel. +41 31 357 11 11 www.iub-ag.ch				

Vorprüfung
31.10.2020

Modell: Standard
L:\IUB\Projekt\200576000\02_Bauplan\33-000_CAD\gmo\2020\19000_33-04-017_Rheinstrasse.dgn
Kisselholzen
30-OCT-2020
cre